

## НОВІ ДАНІ ПРО РОЗПОВСЮДЖЕННЯ *DALDINIA PYRENAICA* M. STADLER ET WOLLWEBER, 2001

<sup>1</sup> Харківський Національний університет ім. В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна  
E-mail: Akulov@univer.kharkov.ua

<sup>2</sup> Фармакологічна лабораторії компанії «Bayer», Вупперталь, Німеччина.  
E-mail: marc.stadler@t-online.de.

*Daldinia pyrenaica* M.Stadler et Wollweber (дальдінія піренейська) – вид, який було описано як новий для науки у 2001 році. Досі його було виявлено лише у Піренейських горах Франції та Іспанії виключно на деревині *Quercus ilex* L. Вид характеризується своєрідним складом вторинних метаболітів й має медово-жовті пігменти, які екстрагуються у розчині гідроксиду калію. Морфологічно та біохімічно цей вид нагадує вид *Daldinia childiae* J.D. Rogers et Y.-M. Ju, 1999, але має значно більші аскоспори.

Під час дослідження матеріалів *Daldinia* з наукових гербаріїв CWU та KW, нами було виявлено декілька зразків *Daldinia pyrenaica*, що дозволило значно доповнити погляди про розповсюдження та субстратну спеціалізацію цього виду.

Виявлено, що ареал виду *Daldinia pyrenaica*, є значно ширший й не обмежується Західною Європою. Так, за нашими даними цей вид є дуже розповсюджений в Україні (Лівобережний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Західний Лісостеп та Гірський Крим), а також зустрічається в Азербайджані та Росії (Центральний Урал). Важливо зазначити, що за кількістю зразків вид *Daldinia pyrenaica* в Україні значно перевищує найрозповсюдженіший вид Центральної та Західної Європи *Daldinia childiae*.

Показано, що головним субстратом для *Daldinia pyrenaica* є не тільки *Quercus ilex* L., але й інші дерева з родини Fagaceae: *Quercus robur* L. та *Fagus spp.* Зрідка цей вид може бути виявлено й на інших субстратах, зокрема, *Carpinus betulus* L.

Важливо відзначити, що зразки *Daldinia pyrenaica* з типового локалітету та з України повністю ідентичні не лише на стадії телеоморфи. Так, анаморфа *Daldinia pyrenaica* одержана зі зразку, який було зібрано І.О. Дудкою на території Гірського Криму у 1998 році є повністю ідентичною анаморфі, яку одержано з голотипу виду. За для того, щоб остаточно довести, що зразки *Daldinia pyrenaica* з Західної Європи та зразки знайдені нами дійсно є єдиним видом, а не дуже схожими видами-двійниками, зараз проводиться молекулярне дослідження культур, одержаних зі зразка з Гірського Криму та з голотипу.